

SK케미칼
2022년 2분기 경영실적



We care for the future.
Healthcare, Earthcare

Disclaimer

본 자료의 재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

본 자료에 포함된 2022년 2분기 실적은 외부감사인의 회계 검토가 완료되지 않은 상태에서 투자자 여러분의 편의를 위하여 작성된 자료이므로, 내용 중 일부는 회계검토과정에서 달라질 수 있습니다.

또한 본 자료에 포함된 향후 전망은 현재의 사업환경과 당사의 경영전략 등을 고려한 것으로, 미래의 사업환경 변화 및 전략 수정 등에 따라 달라질 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

1 경영실적



2Q22 Overview



실적

매출액 5,013억

(+17.6% YoY, +19.9% QoQ)

영업이익 872억

(△5.2% YoY, +79.0% QoQ)



Copolyester

세계 최초
화학적 재활용 방식을 활용한
r-Copolyester 생산 본격화



Pharma

오픈 이노베이션 확대 및 AI기반
Open R&D Platform 구축 추진



SK바이오사이언스

SKYCovione™ 국내 승인
국내 최초 코로나19 백신 품목허가 획득

2Q22 전사 실적 요약

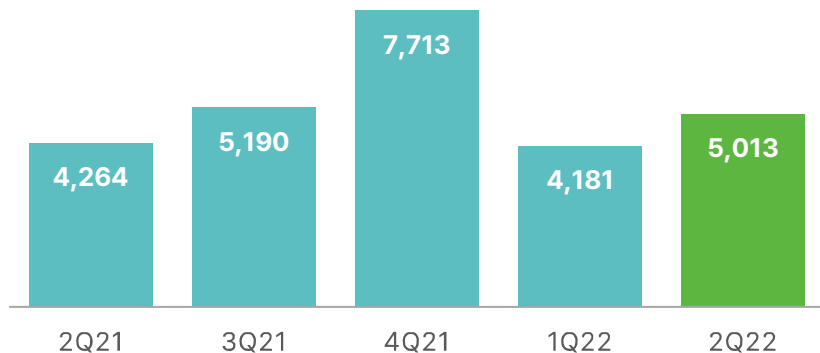
매출액

5,013억

(+17.6% YoY, +19.9% QoQ)

주력사업인 Copolyester 사업부 好실적에 따른 외형 성장

(단위: 억원)



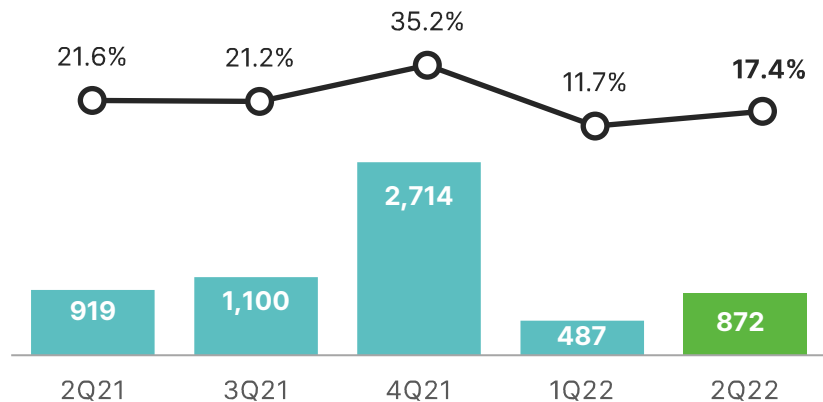
영업이익(률)

872 억

(Δ5.2% YoY, +79.0% QoQ)

연결 자회사 매출 감소 등의 영향에도 불구하고,
Copolyester 사업부의 好실적으로 견조한 수익성 유지

(단위: 억원)



사업부별 실적 Green Materials – Copolyester & 유화

실적 및 전망

2Q 실적

매출액 **2,182억** (+56.3% YoY, +3.4% QoQ)

지속적인 용도 개발 및 고객 확대,
신규 공장 가동에 따른 판매량 증가로 매출 성장

영업이익 **268억** (+40.7% YoY, +0.3% QoQ)

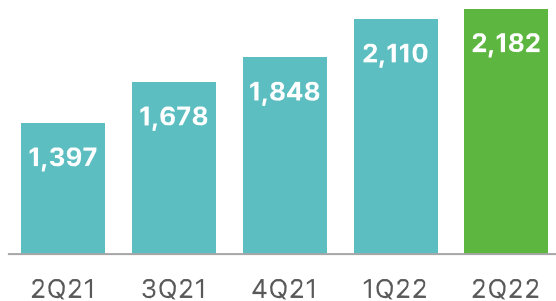
원료가 및 해상운임 상승에도 불구하고,
판매량 증가 및 고부가제품 포트폴리오 확대로
이익 성장 시현

3Q전망

고객 수요 증가에 따른
견조한 성장세 지속 예상

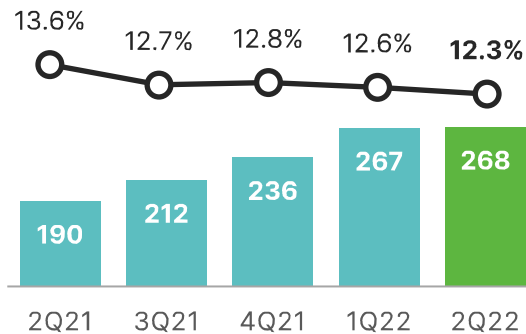
매출액

(단위: 억원)



영업이익(률)

(단위: 억원)



주요 제품

당사 제품

주요 용도



⋮

사업부별 실적 Life Science - Pharma

실적 및 전망

2Q 실적

매출액 **772억** ($\Delta 1.1\%$ YoY, $+0.2\%$ QoQ)

매출 상위 주요 제품 및 도입 약품 판매 양호하게 유지

영업이익 **79억** ($\Delta 10.8\%$ YoY, $\Delta 14.2\%$ QoQ)

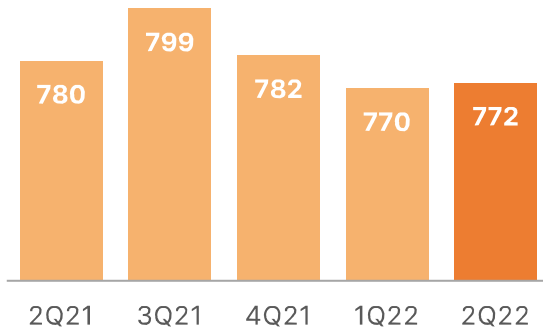
판관비 증가로 인한 이익 규모 축소

3Q 전망

기존 제품 및 도입 약품의
건조한 판매 지속 예상

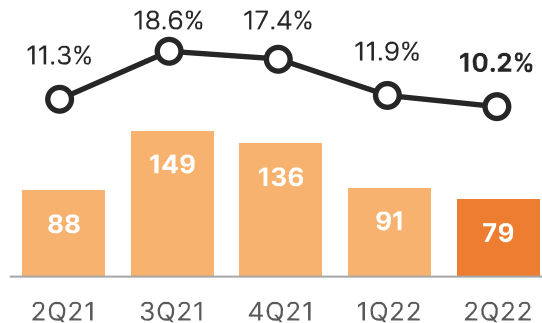
매출액

(단위: 억원)

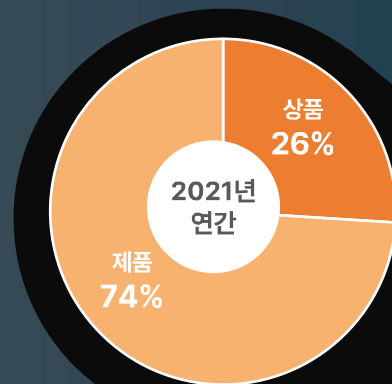


영업이익(률)

(단위: 억원)



매출 비중



* 상품 : 판매 위탁 의약품 (M/A)에 한함

주요 제품



조인스

천연물 관절염 치료제



기넥신

혈액순환 개선제



리바스티그민 패취

치매치료 패취



사업부별 실적 Life Science - SK bioscience

실적 및 전망

2Q 실적

매출액 **1,383억** ($\Delta 4.4\%$ YoY, $+58.8\%$ QoQ)

아스트라제네카 CMO 계약 종료에도 불구하고,
노바백스 CMO QA 정상화로 매출 감소 영향은 제한적

영업이익 **612억** ($\Delta 7.5\%$ YoY, $+157.6\%$ QoQ)

매출 감소에 따른 이익 규모 축소

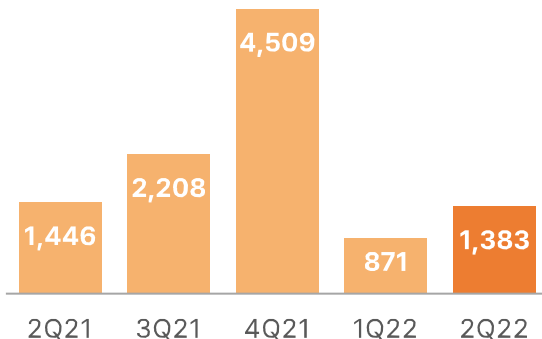
3Q전망

CMO 관련 매출 인식 지속 예상

*QA(품질검증) 업체의 업무 지연 등

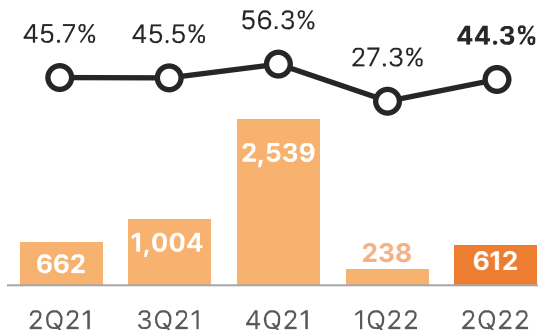
매출액

(단위: 억원)



영업이익(률)

(단위: 억원)

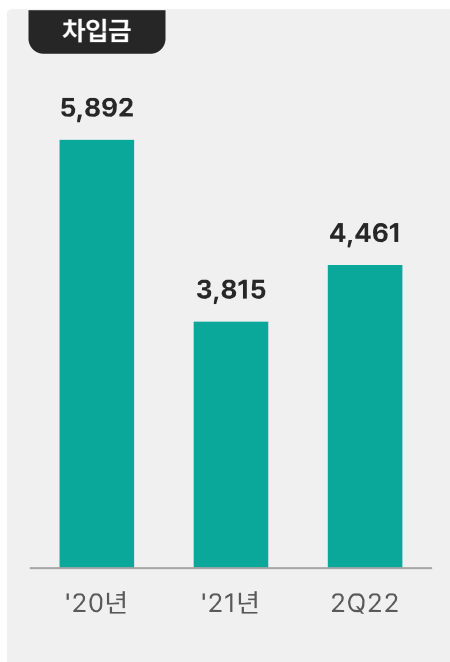
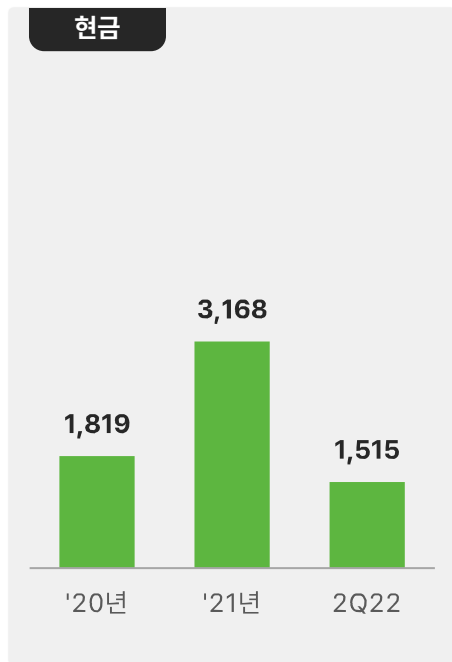


'22년 2분기 사업현황

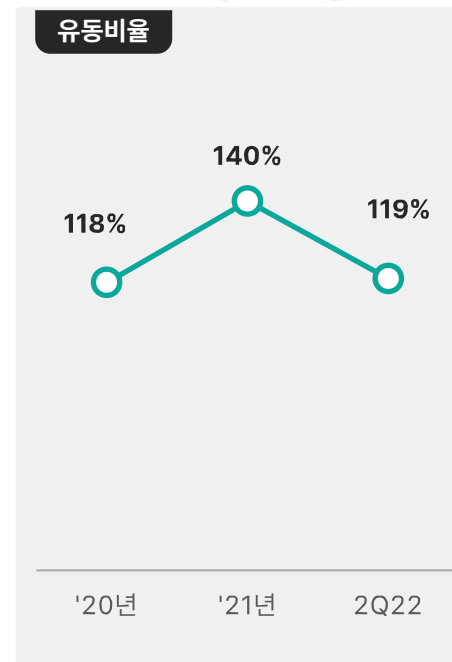
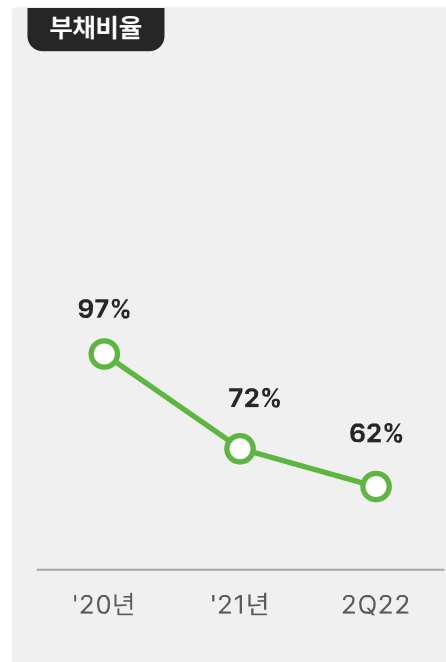
- Novavax 파트너십 지속
 - 변이주 대응 백신 생산 예정 (~'22년 말)
 - 프리필드시린지(PFS) 제형 생산 (~'23년 말)
- SKYCovione™ 국내 승인
 - 국내 최초 코로나19 백신 품목허가 획득 ('22.6)
 - EMA, MHRA에 CMA 신청 완료, WHO EUL 등재 추진

주요 재무정보

재무상태 (별도 기준 / 단위: 억원)



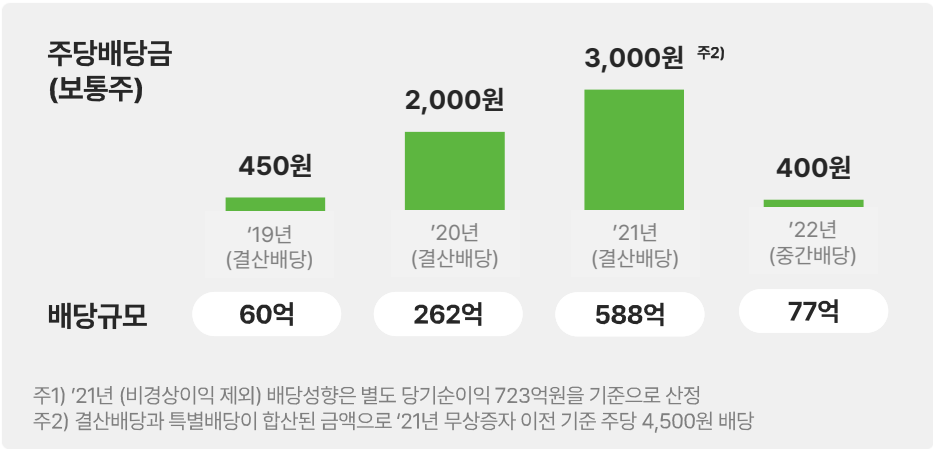
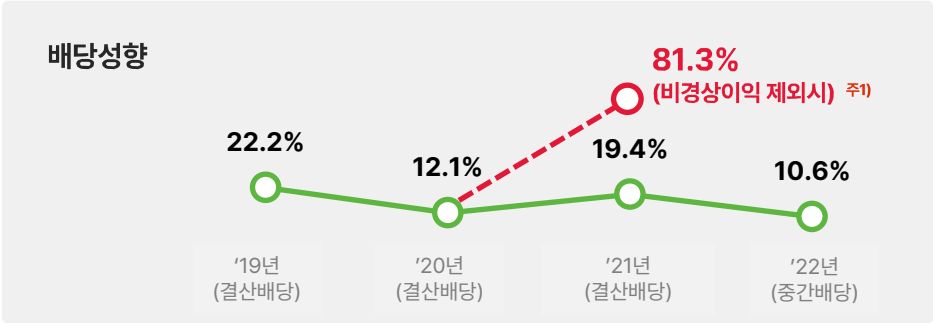
안정성 지표 (별도 기준)



배당에 관한 사항

주주환원정책을 구체화하여 투자자의 주주환원 규모에 대한 예측가능성 제고

배당성향 및 규모



배당정책

- 배당성향 30% 수준에서 배당 총액 결정
(비경상적인 이익 및 손실 제외한 별도 당기순이익 기준)
- 2022년부터 중간배당 시행 추진
- 기간 및 재검토 시점
 - 투자자의 예측 가능성 제고를 위해 정책 지속 기간을 3년으로 설정하였으며, 환경 변화를 반영하기 위해 동 기간 이후 본 정책을 재검토 할 예정

배당이력

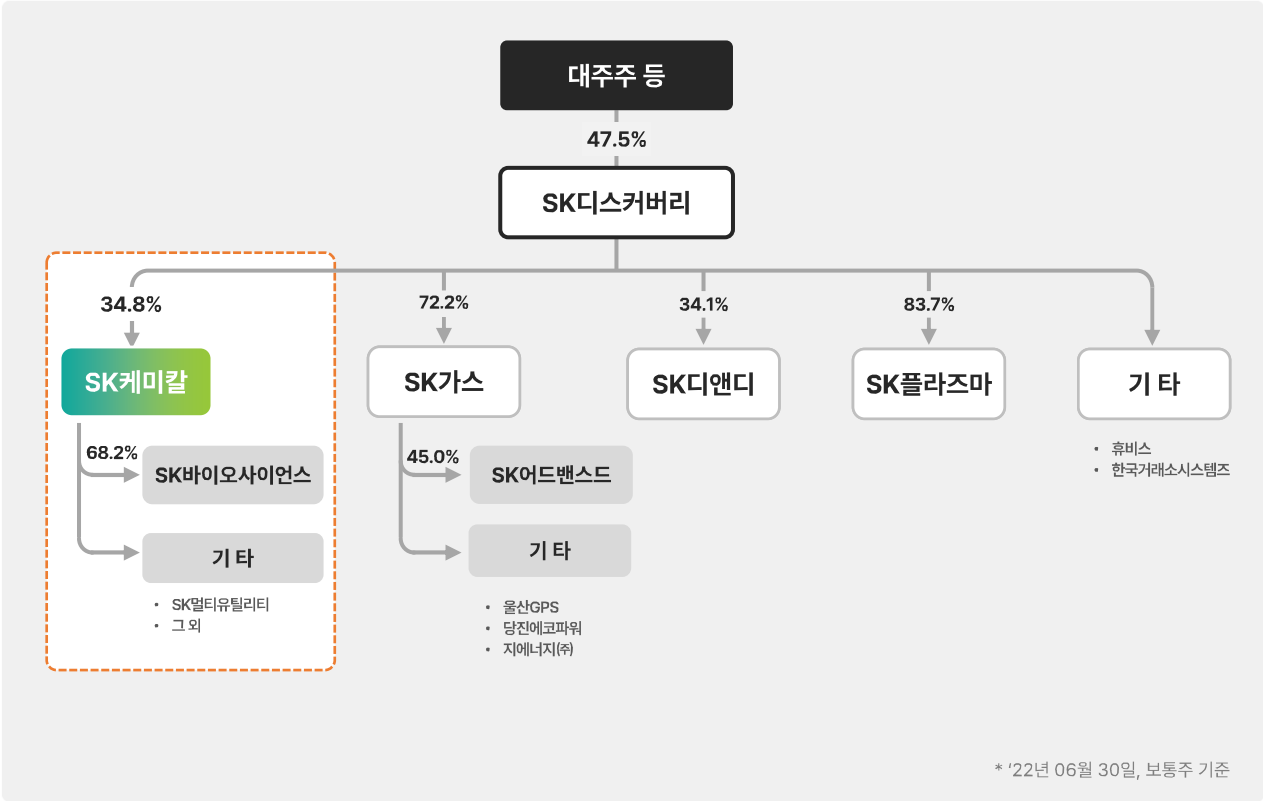
(별도 기준 / 단위 : 억원)

구분		'19년 (결산배당)	'20년 (결산배당)	'21년 (결산배당)	'22년 (중간배당)
영업이익		525	484	823	주1)
당기순이익		271	2,157	3,025	
주당배당금(원)	보통주	450	2,000	3,000	400
	우선주	500	2,050	3,050	400
배당주식수(천주)	보통주	11,730	11,729	17,590	17,200
	우선주	1,457	1,314	1,967	1,967
현금배당 총액		60	262	588	77 주1)
배당 성향		22.2%	12.1%	19.4%	10.6%
시가배당률 (보통주 기준)		0.7%	0.5%	2.0%	0.4%

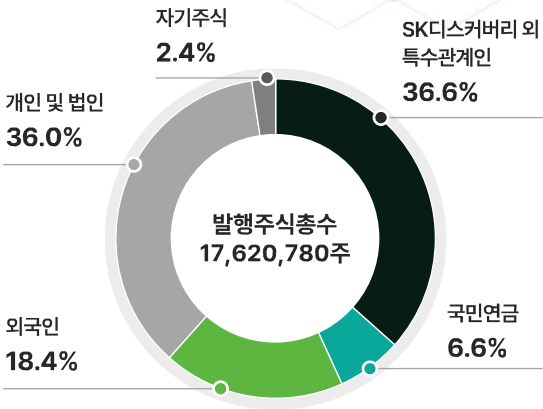
주1) '22년 귀속 연간 추정 이익 및 내부 배당 정책 등을 고려하여 산정

지배구조 및 주주현황

지배구조



주주구성



주주구분	주식수(주)
SK디스커버리 및 특수관계인	6,443,954
국민연금	1,160,802
외국인	3,242,694
개인 및 법인	6,354,984
자기주식	420,346
발행주식총수(보통주)	17,620,780

* '22년 6월 30일, 보통주 기준

사업장 현황

● 본사(1) ● 국내 공장(3) ● 해외 사무소(2) ● 해외 생산 공장(2) ● 해외 법인(4)



울산공장



인증 ISO 14001(환경) / ISO 45001 (안전보건) / ISO 9001(품질)

건축현황 '89년 09월 PTA / DMT 생산공장 준공
'01년 01월 CHDM#1 / PETG#1 생산 공장 준공
'12년 02월 CHDM#2 / PETG#2 생산 공장 준공
'17년 02월 CHDM#3 / PETG#3 생산 공장 준공
'20년 12월 CHDM#4 생산 공장 준공
'21년 07월 PETG#4 생산 공장 준공
'22년 02월 PO3G 생산 공장 준공

생산품목 Copolyester 수지, DMT 등

생산 Capa 연간 45만 톤 (주1)

청주공장(S HOUSE)



인증 K GMP/ EU GMP(정제, 패취)

건축현황 '09년 07월 청주공장 인수
'12년 07월 생산동 완공
'14년 03월 패취동 개축

생산품목 정제 및 패취류

생산 Capa 연간 고품제 7.6억 정, 패취제 6600만 파우치

안동공장 (L HOUSE)



인증 MFDS & EU GMP 인증

건축현황 '12년 12월 완공

생산품목 독감 백신, 수두/대상포진 백신, COVID 백신 (CMO/CDMO)

생산 Capa 완제 기준 연간 약 5억 도즈

재무제표(연결)

재무상태표

(단위 : 억원)

과 목	'21	'22. 2Q
유동자산	27,841	24,698
- 당좌자산	24,348	20,412
- 재고자산	3,493	4,286
비유동자산	11,715	12,320
- 관계기업 및 공동기업 투자	163	140
- 유형자산	9,992	10,723
- 무형자산	444	484
- 기타비유동자산	1,116	973
자산총계	39,556	37,018
유동부채	10,866	9,043
비유동부채	3,023	2,205
부채총계	13,889	11,248
지배기업소유주지분	20,535	20,327
- 자본금	987	987
- 연결자본잉여금	11,928	11,963
- 연결기타자본항목	△214	△713
- 연결기타포괄손익누계액	29	52
- 연결이익잉여금	7,805	8,038
비지배지분	5,132	5,443
자본총계	25,667	25,770
부채와자본총계	39,556	37,018

포괄손익계산서

(단위 : 억원)

과 목	'21.2Q	'21.3Q	'21.4Q	'22.1Q	'22.2Q
매출액	4,264	5,190	7,713	4,181	5,013
- 매출원가	2,644	3,150	4,075	2,823	3,211
- 매출총이익	1,621	2,040	3,637	1,358	1,802
- 판매비와관리비	701	940	923	871	930
영업이익	919	1,100	2,714	487	872
- 기타수익	57	70	143	23	23
- 기타비용	21	64	309	27	48
- 금융수익	56	233	148	295	524
- 금융원가	52	255	169	193	583
- 지분법이익	6	3	0	0	△1
법인세비용차감전이익	964	1,087	2,527	585	786
- 법인세비용	217	272	964	128	182
연결순이익	693	△29	1,518	457	603
- 지배기업의 소유주지분	523	△273	934	368	453
- 비지배지분	170	244	583	89	151

※ '21년 12월 31일 PPS 사업의 매각이 완료되어 중단사업으로 분류하였으며, 상기 '21년 실적의 매출액, 영업이익, 법인세비용차감전이익에는 중단사업의 실적이 제외되어 있습니다.

재무제표(별도)

재무상태표

(단위 : 억원)

과 목	'21	'22. 2Q
유동자산	8,504	6,094
- 당좌자산	6,737	3,981
- 재고자산	1,767	2,113
비유동자산	11,368	11,454
- 관계기업 및 공동기업 투자	3,825	3,953
- 유형자산	6,635	6,607
- 무형자산	256	287
- 기타비유동자산	652	607
자산총계	19,872	17,548
유동부채	6,084	5,105
비유동부채	2,232	1,600
부채총계	8,316	6,705
자본금	987	987
자본잉여금	1,560	1,560
기타자본	△124	△624
이익잉여금	9,133	8,920
자본총계	11,556	10,843
부채와자본총계	19,872	17,548

포괄손익계산서

(단위 : 억원)

과 목	'21.2Q	'21.3Q	'21.4Q	'22.1Q	'22.2Q
매출액	2,630	2,894	2,954	3,155	3,257
- 매출원가	1,959	2,249	2,282	2,446	2,546
- 매출충이익	671	645	672	709	711
- 판매비와관리비	447	469	484	438	506
영업이익	224	176	189	271	205
- 기타수익	16	58	126	15	11
- 기타비용	20	58	295	15	16
- 금융수익	37	142	56	130	162
- 금융원가	34	122	57	106	182
- 지분법이익	0	0	0	-	0
법인세비용차감전이익	222	197	19	295	180
- 법인세비용	74	84	△41	62	38
순이익	94	△732	14	233	141

* '21년 12월 31일 PPS 사업의 매각이 완료되어 중단사업으로 분류하였으며, 상기 '21년 실적의 매출액, 영업이익, 법인세비용차감전이익에는 중단사업의 실적이 제외되어 있습니다.

2

사업현황 및 전략

2-1. Overview



Vision



친환경소재와 Total Healthcare의 Solution을 제공하는
Global Leading Company



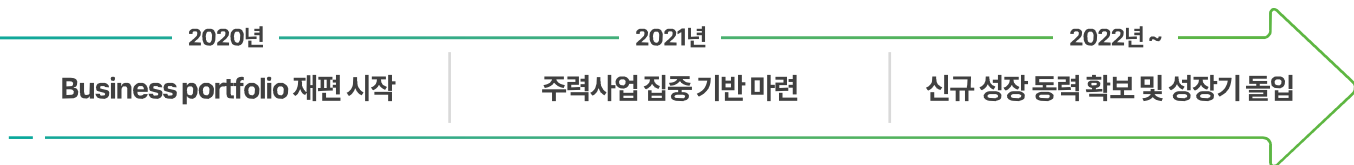
자원 순환 생태계를 리딩하는
그린 소재 기업



기술로 인류의 삶을 혁신하는
바이오 종합생명과학 기업

History

고수익 사업으로의 Business portfolio 재편



Green Materials

- 바이오에너지 사업 매각
- Green portfolio 중심의 성장 추진

- 세계 최초 Chemical recycling 기술을 활용한 r-Copolyester 상용화 시작 ('21년 07월)
: 안정적인 원료 확보, 생산 인프라 및 기술력 보유
- 신규 Copolyester 공장 (#4) 상업 생산 시작
- 한계 사업(PPS 사업) 매각
- 멀티 유틸리티(Multi Utility) 사업 분사

- Chemical recycle 사업 본격화
- 바이오소재 PO3G 기술 개발 완료 및 상업공장 가동 시작 ('22년 03월)
- 고유연 PLA 기술 개발 및 사업화 추진

Life Science

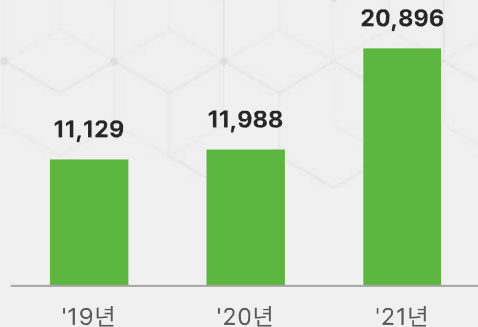
- Covid-19 백신 CMO/CDMO 계약 체결

- SK바이오사이언스 유가증권시장 상장
- Covid-19 자체 백신 임상 3상 착수

- AI/DI 기술을 활용한 신규 Pipeline 확보
- 기존 Portfolio 보강 및 신기술 확보
- Covid-19 자체 백신 임상 3상 완료

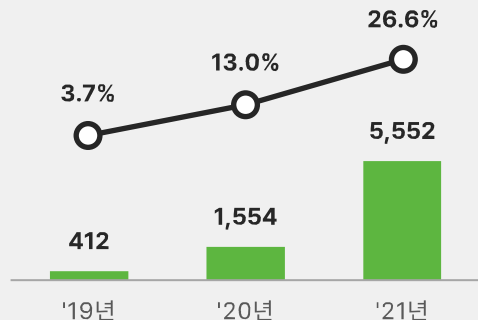
매출액

(단위 : 억원)



영업이익(률)

(단위 : 억원)



※ 연결기준, 중단사업 제외

※ 매각 완료 시점으로부터 과거 2개년 재무제표 재작성 반영
- PPS 사업 매각 완료: 2021년 12월 31일
- 바이오에너지 사업 매각 완료 : 2020년 05월 29일

Strategies

각 사업의 Organic/Inorganic Growth를 통한 Jump-up 추진

Green Materials

1 Recycled Copolyester 로의 전환

- 세계 최초 Chemical recycling 기술을 활용한 r-Copolyester 상용화 시작
- Recycle portfolio **50% by 2025**
Recycle portfolio **100% by 2030** 목표

2 신규 Bio 소재 사업으로의 확장

- 옥수수 기반의 PO3G 기술 개발 및 상업화
- 기존 PLA소재의 단점을 극복한 고유연 PLA 기술 개발

3 그린에너지 사용을 통한 'Net Zero' 추진

- LNG 연료 전환을 통한 가치 창출
- 향후 수소경제 구축으로 탄소 절감 추진

1 미래 유망 그린 소재 사업 확대 방안 모색

- 미래 유망 그린 소재 사업으로의 확장

Organic Growth

Inorganic Growth

Life Science

1 오픈 이노베이션과 AI를 활용한 R&D platform 구축

- 오픈 이노베이션을 통한 신약 개발
- AI/DI를 활용한 신약 탐색 플랫폼 구축
- 벤처 투자 및 외부 과제 도입

2 백신사업 및 유관 사업영역으로의 확장

- Global Top-tier 수준의 백신 Platform
- 세계 최고 수준의 백신 생산 시설 보유
- Global 백신 보급 확대를 위한 국제적 협력 강화

1 신규 Bio 영역으로의 사업 기회 탐색

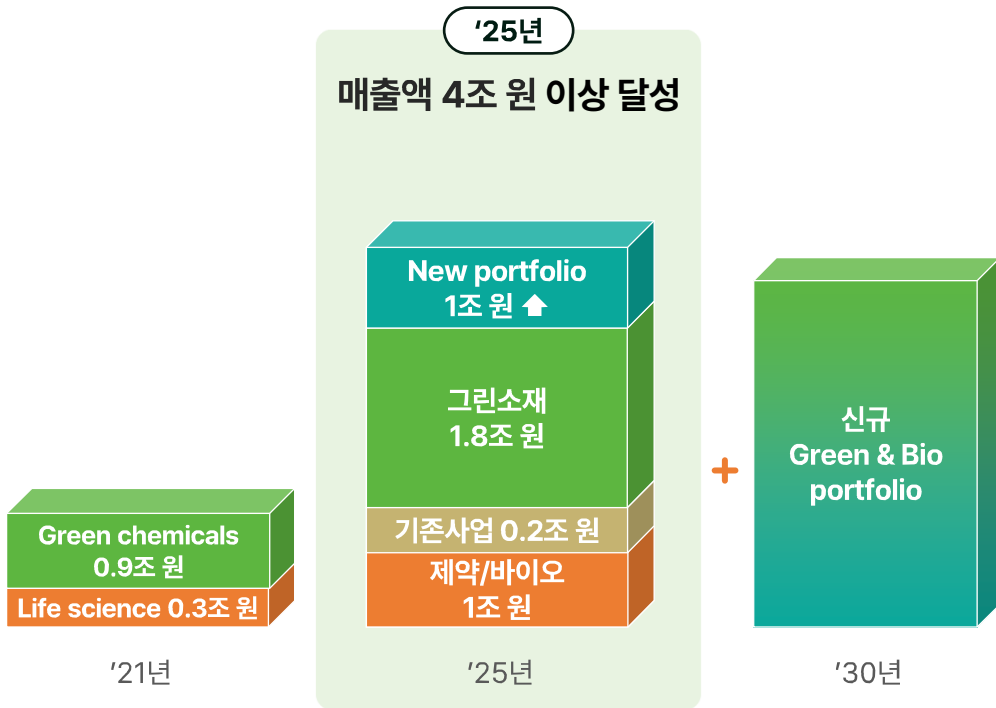
- 유전자 편집/ 유전자 치료제, 표적 단백질 분해, 세포치료제 등 신규 사업 기회 탐색

Business Goals & Investment

'25년 매출액 4조 원 이상 달성 목표, 1.8조 원 이상 투자 계획 수립

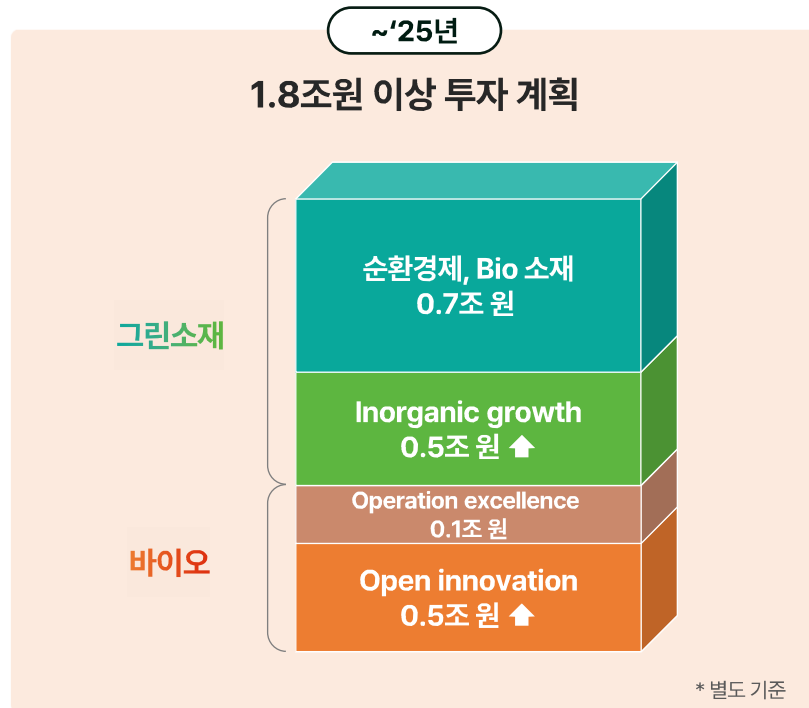
사업목표

Organic/Inorganic growth를 통한 Jump-up 추진



투자계획

신규 성장 동력을 위한 투자 진행



A photograph of a large industrial facility, possibly a refinery or chemical plant, at night. The structure is illuminated by numerous bright lights, creating a complex network of steel beams and pipes. A large, stylized green graphic, resembling a stylized 'L' or a curved arrow, is overlaid on the right side of the image. The sky is dark blue.

2

사업현황 및 전략

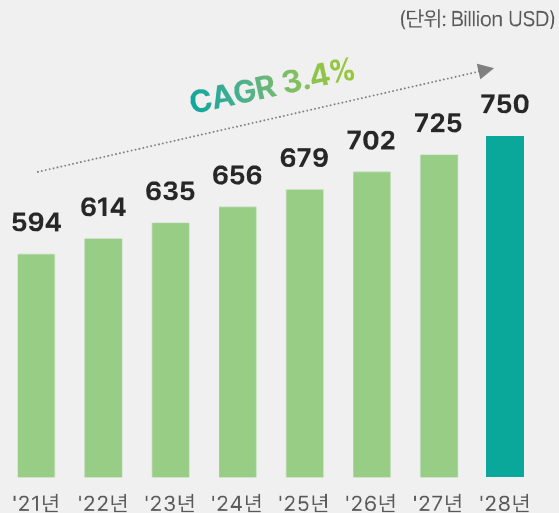
2-2. Green Materials

글로벌 시장 전망

글로벌 플라스틱 및 화장품 용기 시장의 성장세 지속

글로벌 플라스틱 시장

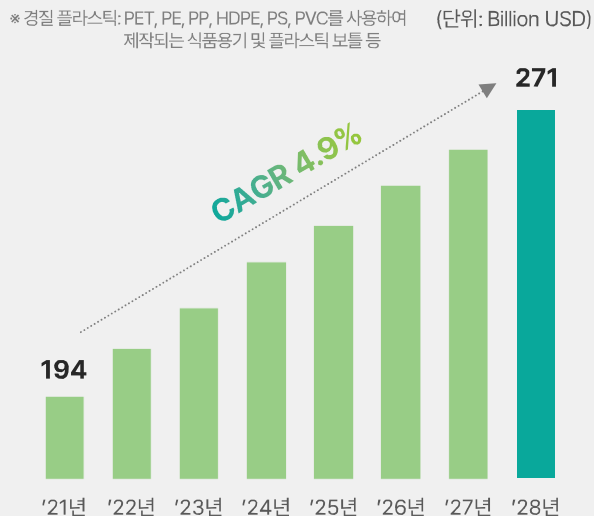
2028년 시장규모
USD 750 billion 전망



(Sources: Global plastic market size 2016-2028 Published by Ian Tiseo, 2021)

포장용 경질 플라스틱 시장

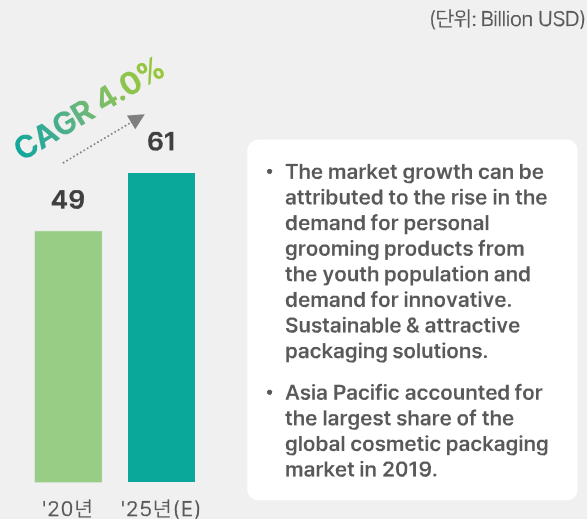
2028년 시장규모
USD 271 Billion 전망



(Sources: Rigid Plastic Packaging Market 2021-2028 Published by Priyanka Khandelwal 2021)

글로벌 화장품 용기 시장

2025년 시장규모
USD 61 Billion 전망



(Sources: Secondary Research, Expert Interviews, and Markets and Markets Analysis)

Copolyester 사업 현황

주력 상품인 Copolyester의 지속적인 제품 개발을 통한 사용처 확대

Copolyester

뛰어난 투명성, 내화학성, 가공성을 갖춘
고기능성 PETG (BPA Free)

PC, PMMA, PVC 등 대체 가능한 **고기능성 수지**



SKY
GREEN

ECOZEN

투명성

+

내화학성

+

내열성

주요 용도



화장품 용기



음료 용기



생활용품



식품 용기



가전제품

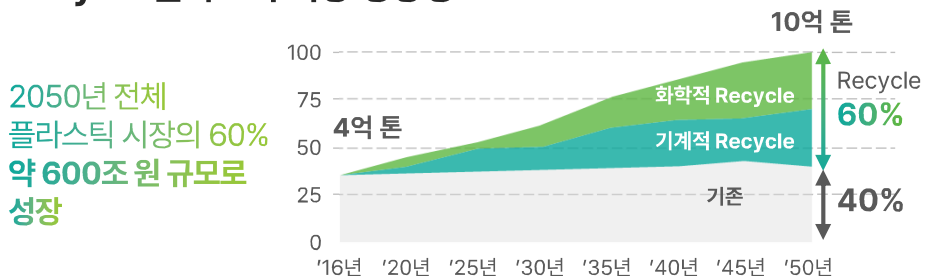


인테리어 시트

Recycle 플라스틱 시장

Global 규제 확대에 따른 Recycle 소재 사용에 대한 수요 증가

Recycle 플라스틱 시장 성장성

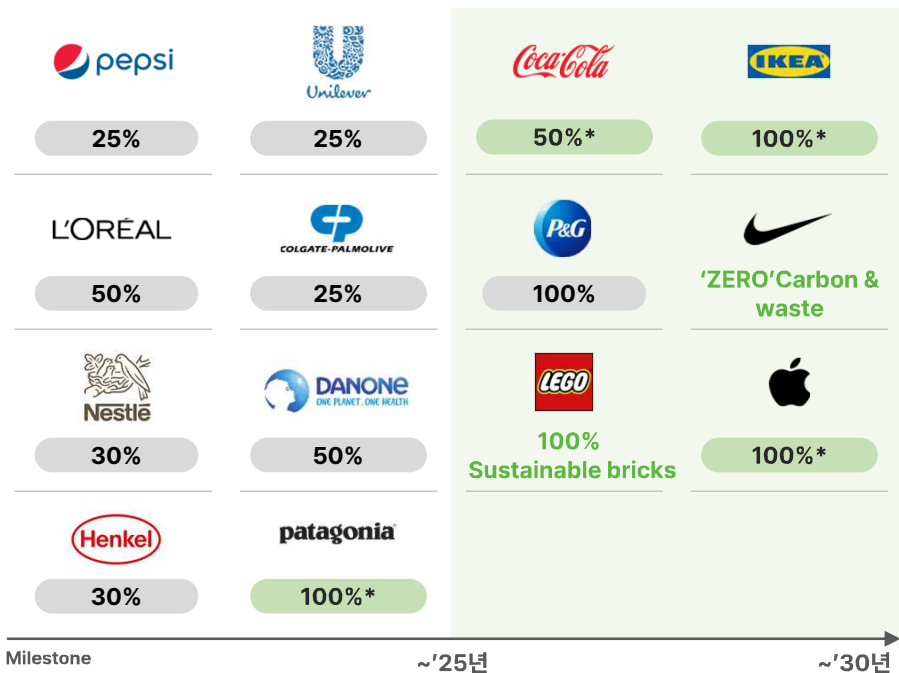


Global 규제 확대에 따른 수요 증가

- | | | |
|----|--|--|
| 유럽 | | <ul style="list-style-type: none"> Plastic packaging에 Recyclable plastic 사용 의무화 : 2025년까지 55%, 2030년까지 100% (Sources: European Commission, COM(2018)) PET 음료병에 Recycled PET(r-PET) 사용 의무화 : 2025년부터 25%, 2030년부터 30% (Sources: European Parliament, Single-Use Plastics Directive) |
| 미국 | | <ul style="list-style-type: none"> 1회용 제품 축소 및 재활용 제품 사용 확대를 위한 법안 도입 중 (Sources: McKinsey Sustainability) |
| 일본 | | <ul style="list-style-type: none"> Plastic container 용도의 Recycle 비율 목표 수립 : 2030년까지 60%, 2035년까지 100% (Sources: Recycle, Reuse 어려운 경우 화력 연료로 활용, 환경청) |
| 한국 | | <ul style="list-style-type: none"> 2020년까지 음료/생수 PET 병 전량 무색으로 전환 (Sources: 환경부, 재활용 폐기물 종합 대책 2018.05) |

Global brand owner 수요 증가

"Brand owners, 2030년까지 50%~100% Recycle 소재로 전환 선언"



* Renewable & recycle content

(Sources: 각 사 홈페이지)

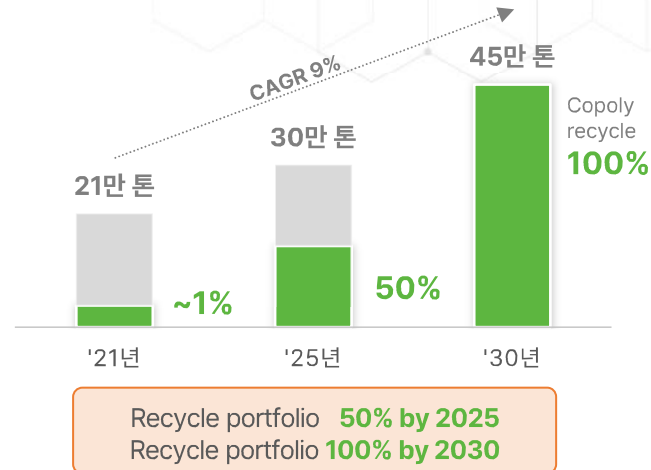
Recycled Copolyester

SK Chemicals' sustainable packaging solutions

Recycle closed loop를 통한 순환경제 구축



“세계 최초 Chemical recycle 상용화 시작”



Recycled Copolyester 생산 공정



Strengths

- 1 지분투자(r-BHET)* 및 자체 생산(CHDM)을 통한 안정적인 원료 확보
* r-BHET 원료 내재화 추진 중
- 2 r-Copolyester 세계 최초 상용화를 통한 Recycle 기술력 입증

Bio 소재 사업

PO3G, 고유연PLA 등 Bio 소재 사업으로의 확장



제품 (Polymer)

Market

PO3G



Spandex



인조가죽



Bio-PU

고유연
PLA



포장재

ECOTRION

투자기간

'20년 02월 ~ '22년 02월

Capa

연간 5,000톤

특징

높은 탄성 회복력 및 내마모성

용도

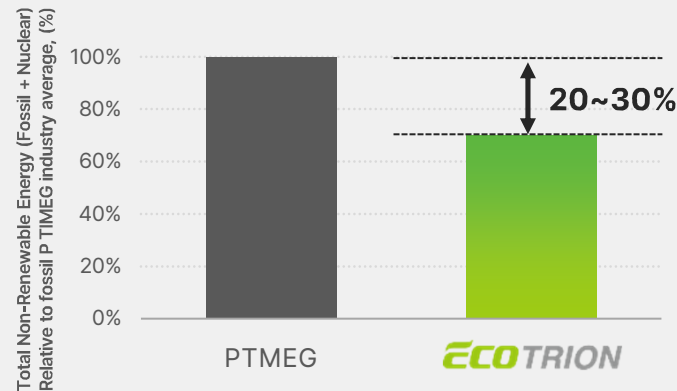
Elastomer, 3D Printing, Spandex 등

진행사항

상업 공장 가동 개시 ('22년 3월)

PO3G 친환경 특성

기존 석유계 폴리올 제품 (PTMEG) 대비
온실가스 배출량 최대 30% 감소



Reference : DuPont™ Cerenol® -A New Family of Sustainable and Environmentally Friendly Materials, 2008, Washington DC

2

사업현황 및 전략

2-3. Life Science



Life Science - Pharma 사업 현황

주요 제품군

기넥신-에프



은행요 혈액순환개선제 1위

조인스



국내 천연물 관절염 치료제 1위

트라스트



10년 연속 대한민국 대표브랜드상 수상

엠빅스 에스



세계 최초 필름형 발기부전치료제

리바스티그민 패취



패취형 치매치료제

강점 및 성장 전략

국내 최고수준의 마케팅 및 파트너십



오픈 이노베이션을 통한 신약개발

- 개발 비용 · 시간 및 불확실성 감소
- '23년부터 L/O 추진



AI를 활용한 신약 탐색 플랫폼 구축

- 실패 비용 최소화 및 신규 파이프라인 확대
- 기존 AI 업체와 비슷한 수준의 분석 역량 확보



벤처 투자 및 외부 과제 도입

- 유망 벤처 투자 및 파이프라인 확보, 신규 사업영역 탐색
- 도입 파이프라인 개발 및 투자수의 창출

Life Science - SK bioscience 사업 현황

사업 현황

지속적인 R&D 투자를 통해 다수의 Pipeline을 보유하고 있으며,
대규모 글로벌 시장을 목표로 Blockbuster pipeline 성과 기대

			기초연구/전임상	임상 1상	임상 2상	임상 3상	상업화
● 코로나/Pandemic 대응 ● Premium (potential) ● 기초 백신							
코로나19백신	CEPI	BILL&MELLINDA GATES FOUNDATION					✓ MFDS 품목허가 획득
곰보 백신 (코로나19 + 독감)			✓				
병용 코로나 백신 (Sarscovirus)	CEPI	Protein Design	✓				
Nasal Spray	Protein Design	BILL&MELLINDA GATES FOUNDATION	✓				
코로나19 mRNA 백신		BILL&MELLINDA GATES FOUNDATION	✓				
차세대 폐렴구균백신	sanofi				✓ 미국		
RSV 백신			✓				
면역항암제, 비만백신 등			✓				
NRRV1 백신 (저개발 국가용)	PATH	BILL&MELLINDA GATES FOUNDATION				✓ 아프리카	
장티푸스 접합백신	UNIVERSITY OF MICHIGAN	BILL&MELLINDA GATES FOUNDATION					✓ 수출용 품목허가 획득
자궁경부암 백신 4/10가	Sunflower			✓ 임상 1/2상			
로타바이러스 백신				✓			
A형 간염, 재조합 대상포진 등			✓				
그 외 기초 백신			글로벌 M&A를 통한 허가 및 상업화 완료 백신 및 파이프라인 확보 추진 중				

성장 전략

SKBS 3.0

MISSION

We Promote Human Health, from Prevention to Cure

VISION

Global Innovative Partner of Vaccine and Biotech

WHAT

+

HOW



엔데믹



Vaccine Portfolio



Globalization



세포/유전자 치료제 (CGT)



Next Pandemic



R&D/생산 인프라



플랫폼 기술



글로벌 협력



M&A



경영 인프라

Partnership

